DLP 26-04-93144961

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D

☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 21 avril 1993

COLZA

Le stade G1 (chute des premiers pétales) est le plus fréquent avec toutefois des cultures plus en retard (Châtillonnais - région de Lux (21)) avec des colzas à E début F1.

Charançon des siliques

La grande majorité des parcelles observées est bien inférieure au seuil de nuisibilité (1 charançon pour 2 plantes). Toutefois, en Haute-Saône (Dampierre sur Salon), quelques parcelles ont atteint ce seuil avec 50 à 100 % des plantes porteuses. Les piqûres de charançons permettent par la suite l'installation des cécidomyies dont les larves provoquent l'éclatement des siliques.

PRECONISATION : **Dans la majorité des parcelles, il est déconseillé d'intervenir.**
Le seuil, de nuisibilité a été établi à 1 charançon pour 2 plantes (comptage à réaliser sur 50 plantes à l'intérieur des parcelles à plus de 20 m des bordures). Sachant que la persistance d'action des traitements n'excède pas 3 jours, que l'insecte arrive par vagues, la stratégie de lutte pourrait nécessiter plusieurs interventions, d'où une rentabilité des traitements très incertaine. Un traitement des bordures seulement est toujours possible.

POIS

Les stades s'échelonnenent de 3 à 6 feuilles.

Sitones

Bien que quelques sitones circulent dans les parcelles, on observe toujours aussi peu de morsures sur les plantes.

PRECONISATION : Toute intervention est déconseillée.

CEREALES

Blé : Stade épi 1-2 cm à 3 noeuds : la plupart des cultures sont à 1-2 noeuds.
Rappel : la quasi-totalité des désherbants ne sont plus applicables après deux noeuds que ce soit vis-à-vis des graminées ou des dicotylédones. Seul le Starane 200 permet de dépasser ce stade.

Variété type Soisson : La plupart des parcelles présentent de la septoriose sur feuilles basses. Les recontaminations qui ont débuté le 4 avril devraient initier de nouvelles taches la semaine prochaine (incubation de 28 jours à 11°C pour *Septoria tritici*). On observe parfois une légère présence de rouille brune et d'oïdium (parcelle précoce et/ou dense et/ou en terre limoneuse (Yonne), terres blanches du Jura).

Variétés sensibles à l'oïdium : Présence de septoriose similaire à Soisson.
En ce qui concerne l'oïdium, les situations sont très variables et vont de 5 à 95 % des F4 visibles touchées avec ou non une montée sur F3 et F2.
Faible présence de rouille.

PRECONISATION : Les premières applications réalisées à ce jour ont pris en compte les risques piétin et oïdium et pour partie la septoriose. Pour les autres situations et notamment sur les Soissons, la septoriose est à ce jour la principale maladie visée. Malgré la pluie de début avril et compte-tenu des conditions actuelles chaudes et sèches, le risque nous apparaît modéré : moins du quart des parcelles suivies (réseau CERESMAR, parcelles de référence des S.R.P.V) présente des F3 touchées par la septoriose. Etant donné les stades actuels, le début épiaison devrait intervenir dans quatre semaines, vers le 15-20 mai. Il est donc possible de s'orienter vers une stratégie à deux applications avec une première application à deux noeuds.
La meilleure protection vis-à-vis de cette maladie est assurée par les triazoles. La persistance des traitements n'est obtenue qu'en respectant les doses d'emploi : reportez-vous au dépliant vert.

713

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Orge d'hiver : Les stades sont comparables à ceux du blé ; pour certaines situations la dernière feuille apparaît.

SITUATION : Des nouvelles taches de rhynchosporiose apparaissent sur F3 voire F2. Les autres maladies évoluent également : l'helminthosporiose peut atteindre la F3 tout comme l'oïdium. La rouille naine reste cantonnée aux feuilles basses.

PRECONISATION : Les parcelles non traitées doivent être protégées très rapidement, d'autant plus que le gonflement devrait être une fois de plus très précoce. Utilisez un fongicide polyvalent en respectant les doses d'emploi.

Orge de printemps : Les stades s'échelonnent de début tallage à début décollement de l'épi.

Maladies : Seul l'oïdium est observé sur les feuilles les plus anciennes de certaines variétés (Trémois).
Toute intervention fongicide est encore prématurée.

Insectes : On observe une présence parfois importante de collemboles. Il s'agit de petits insectes jaune orangé, d'aspect globuleux, de 1 à 2 mm de longueur et qui sautent lorsqu'ils sont dérangés. **Ils ne doivent pas être confondus avec des pucerons.** En effet, il s'agit d'insectes détritiphages qui ne peuvent occasionner de dégâts que de façon très exceptionnelle sur de jeunes plantules en mauvaises conditions de végétation.
Aucune intervention n'est justifiée.

Autres : Réalisez les désherbages et régulateurs en faisant attention aux températures supérieures à 25°C et aux amplitudes thermiques. Etant donné l'absence d'homologation pour les régulateurs, ils sont réalisés sous la responsabilité de l'utilisateur.



Semis en cours. Respectez les doses maximales utilisables en lindane (1350 g/ha) et en atrazine (1500 g/ha).

*

*   *



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

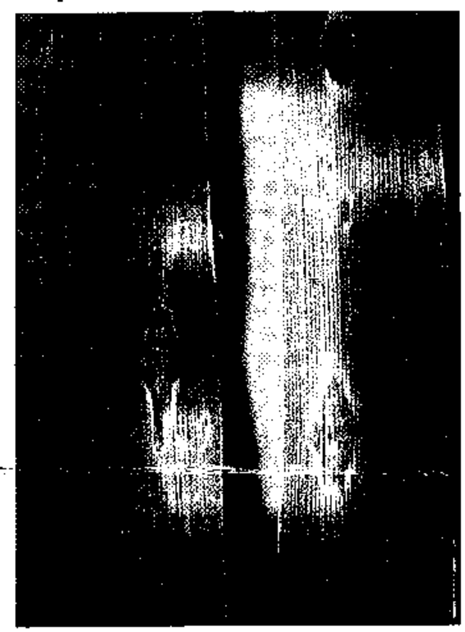
Septorioses

Septoria tritici



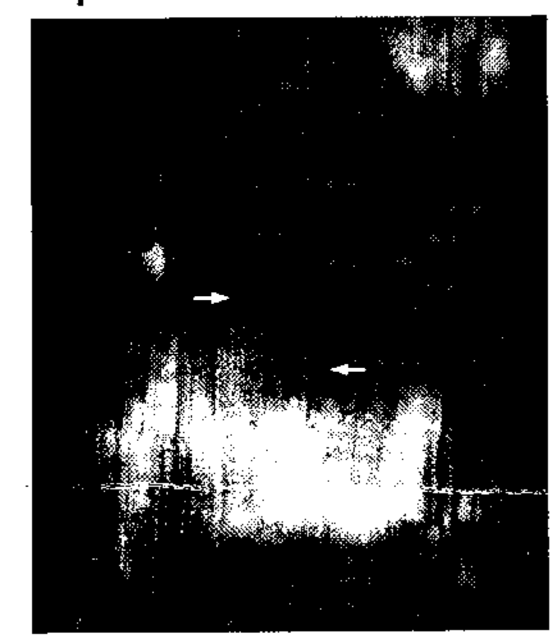
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

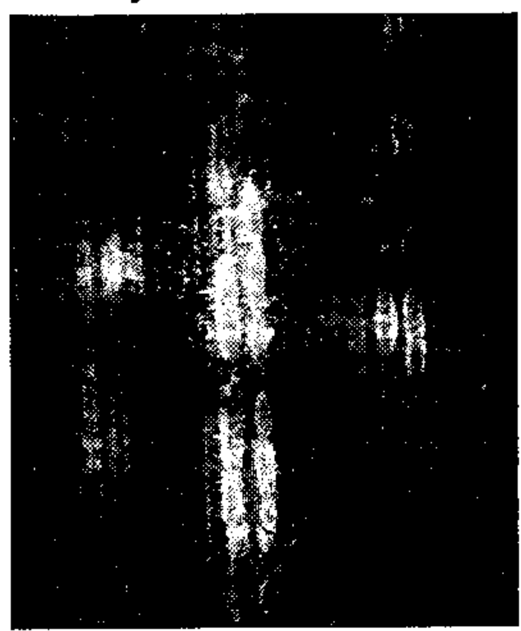
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

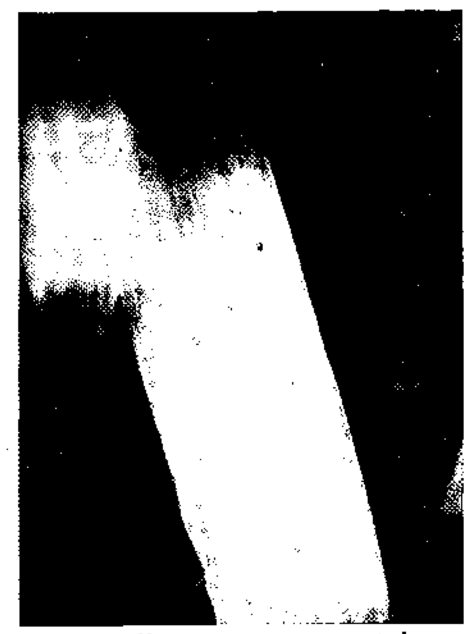
Rouilles

Rouille jaune



Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune



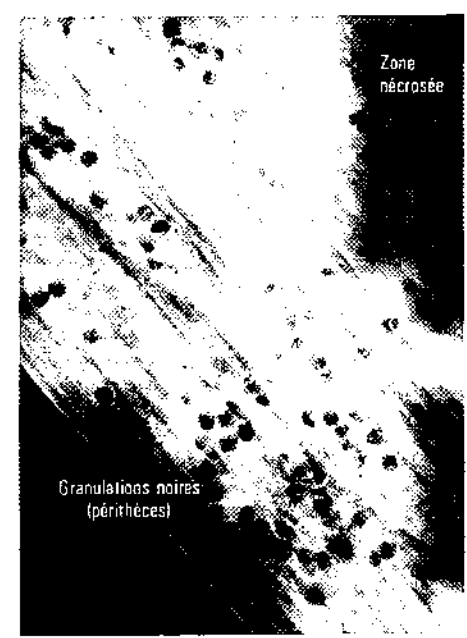
Pustule vue à la loupe

Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

